



www.arabcomics.net



#### عزيزي القارئ ...

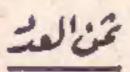
مدوحفد شيئا من التشاؤم عند رجل القرن العشرين سببه عدد من العوامل أنخارجية . تكن نحن الشباب لن نسيع للتشاؤم بالتسرب إلى قلوبنا بل سنقا ومصبل قواذا .

لذلك دعونا ثقاد صد يقنا الفيدسوف الصيني لن يوتانج الذي خصص مذكرة دعاها مذكرة السعادة . كان يسجل فيها يوميّا حوادث مفرحة حصلت لدخلال اليوم . وفي الأيام الأولى سيجل حادثاً أو اثنين مثل : قابلت صديقي العزيز سن في مشاهدت وردة حراء جميلة الخ...

تكن على ممر الأيام اعتاد الفيلسوف على البحث عن كل حسن وجميل وتقديره فأصبحت قائمة المفرحات طويلة بحيث كتب يومًا في مذكرة . الن أكتب قائمة كاملة . لوفعلت الاستغرق ذلك ساعات عديدة .

أشكرك يا إلهي على نعمك التي لا تحصى ..."

أيها القراء والأصدقاء الأعزاء ابدأوا اليوم مذكرة السعادة "وسجلوا فيها جميع أكوادث المفرحة التي تقابلكم في الطريق فقد ركوا أن نعم المولى كتايرة ومن أجلها يجب أن يرددكل منكم يوميًا عبارة أحمد لله الميسوم



لبنان ، ٥٠ ق ، ل . - الجهدورية العربية السورية ، ٥٠ ق ٣ العراق ، ٥٠ فلنا - الأردن ، ٥٠ فلنا - الهاكة العربة العوبة العربة العودية ، ١٠ البحرين وقطر ، ١ روبية - الحكوب ، ٧٥ فلنا - السودان ، قرش الجهورية العربية المتحدة ، ٥٠ فلينا - الجزائر وتونس ، ١٠ فرن المغرب ، ٢٠ فرد كا مناونكا .

#### الاثتراكات

في الخارج: الجمهورية العربية السورية: ٢٥ ل س. - الاردن: ٢٠٥٠٠ دينار - العراق: ٢٠٥٠٠ دينار - الملكة العربية السعودية: ٤٠ ريال - الكويت: ٣ دينار - قطر والبحرين: ٤٠ دوبية -الجمهورية العربية المتحدة: ٣ ج٠٩٠



تصدرعن شركة المطبوعات المصورة المدير المسؤول، انسيى الحاج

> في لبنان: ٢٠ ل٠ل٠ للسنة الواحدة

١٠ ل٠ل٠ للستة اشهر

ه ل.ل. للثلاثة اشهر

العنوان: سوبرمان \_ ص ب: ٢٣٦ - بيروت \_ لينان \_ تلفون: ٢٩٢٠٦٦





















































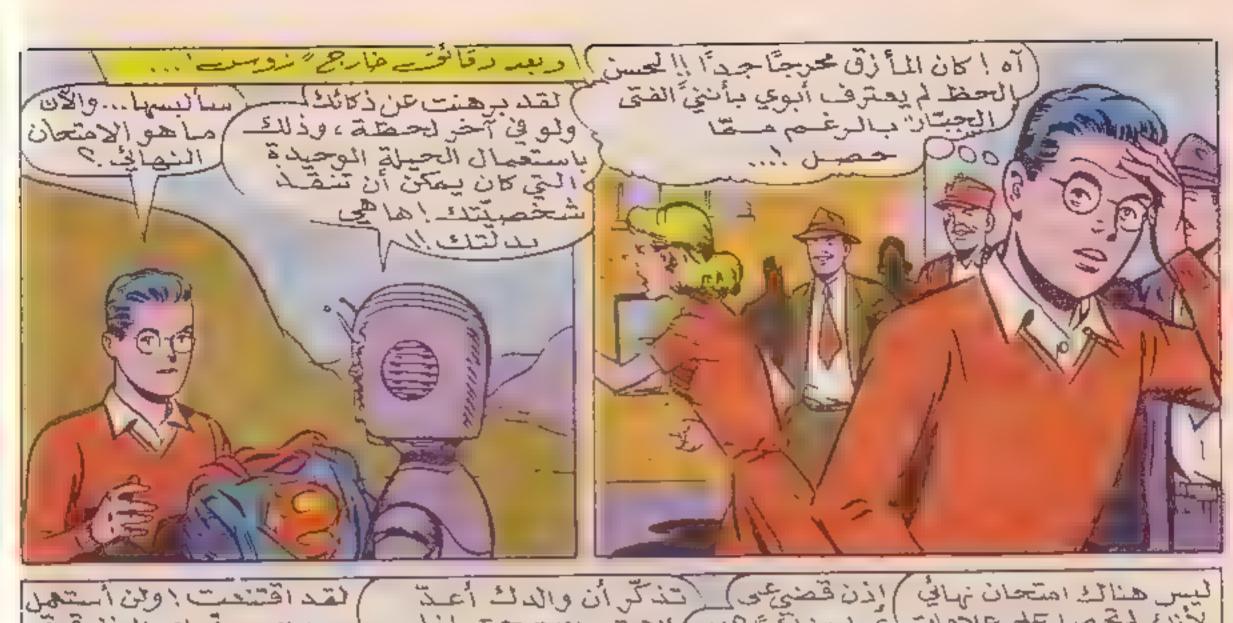










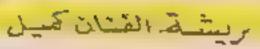






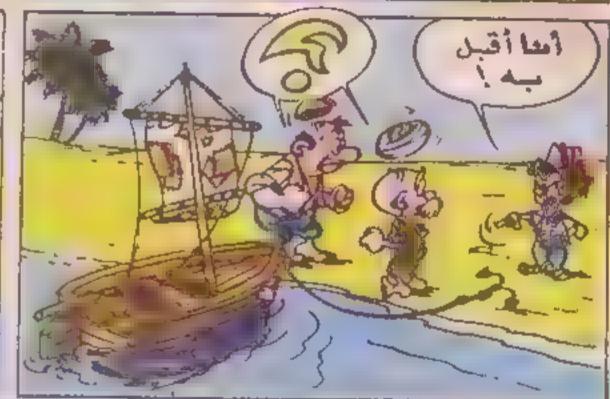


### -1999





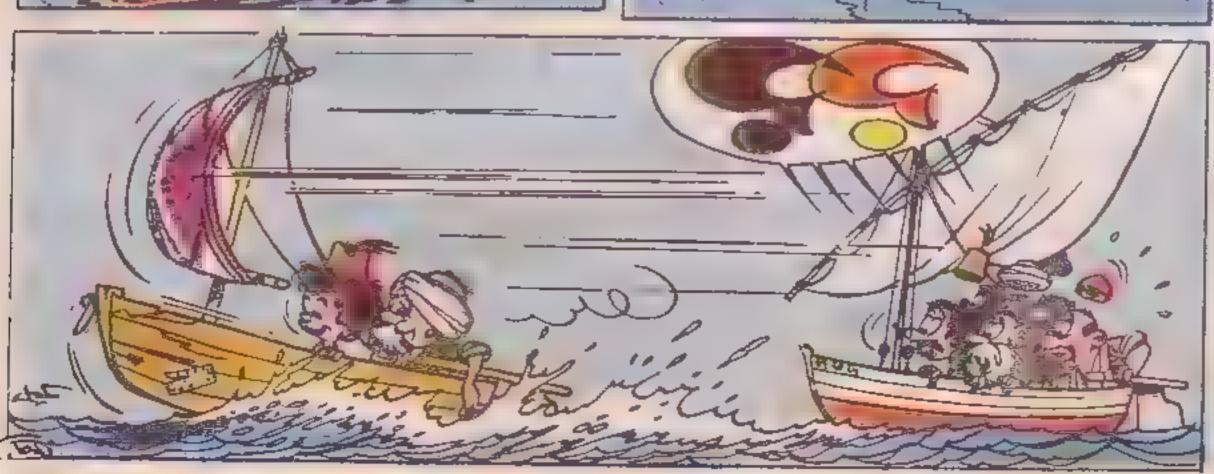




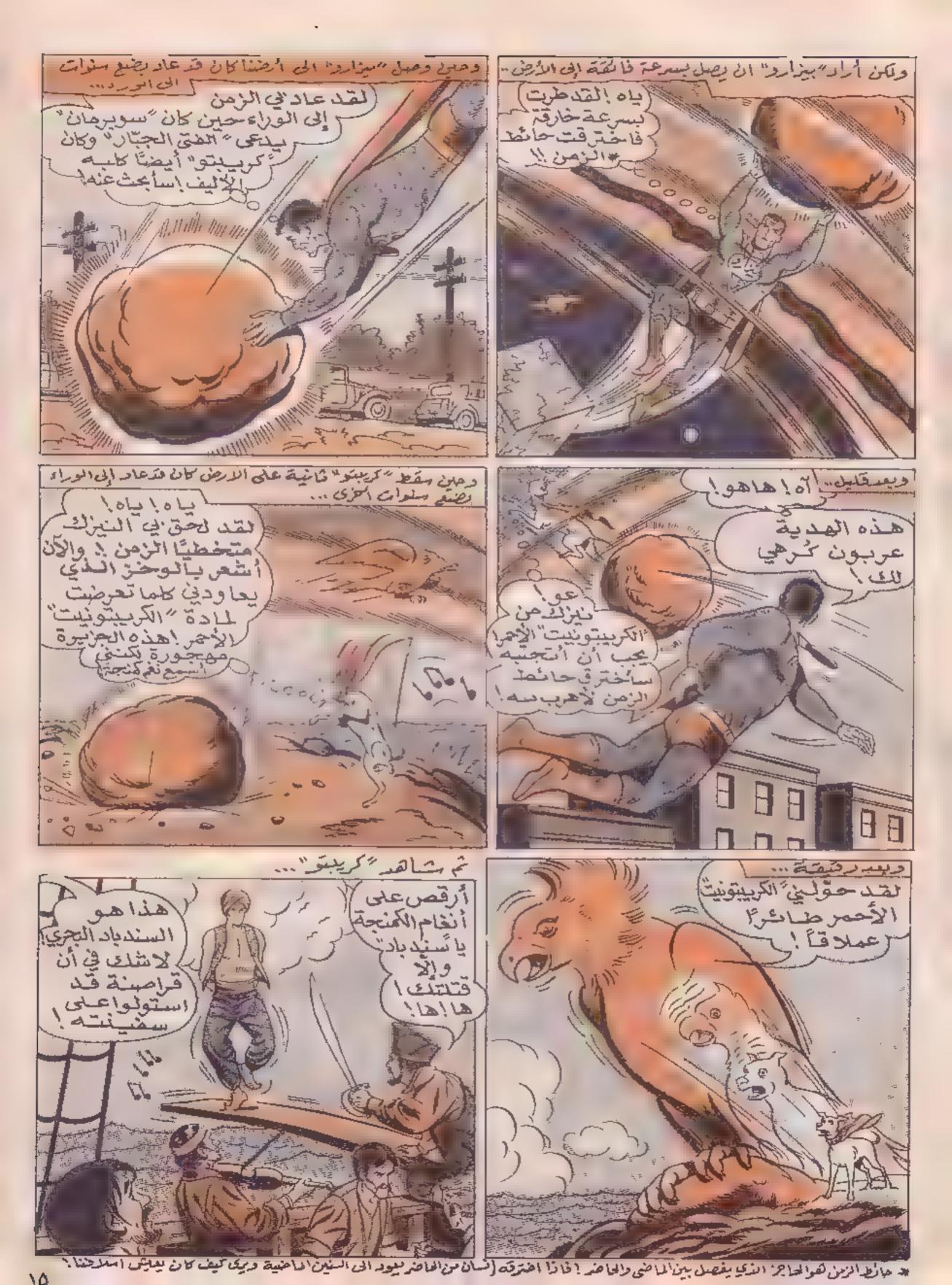






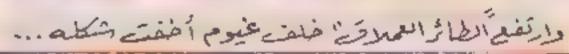










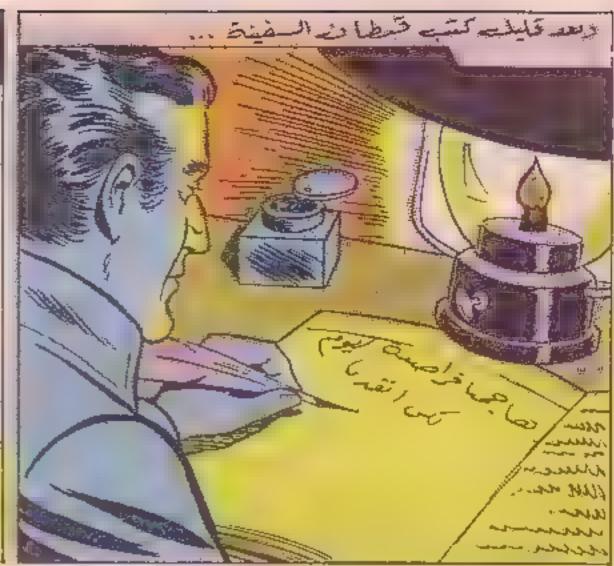
























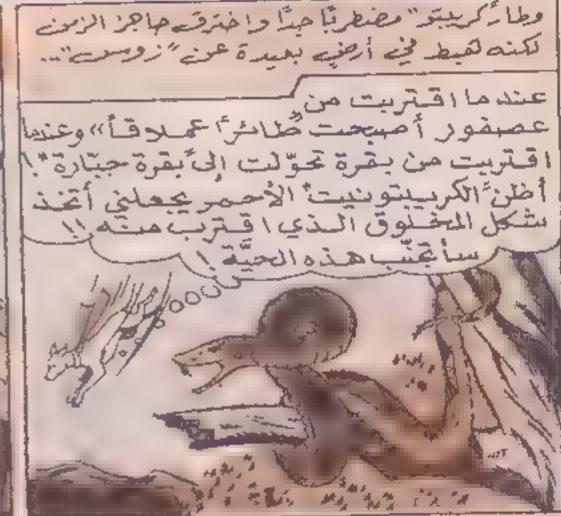






















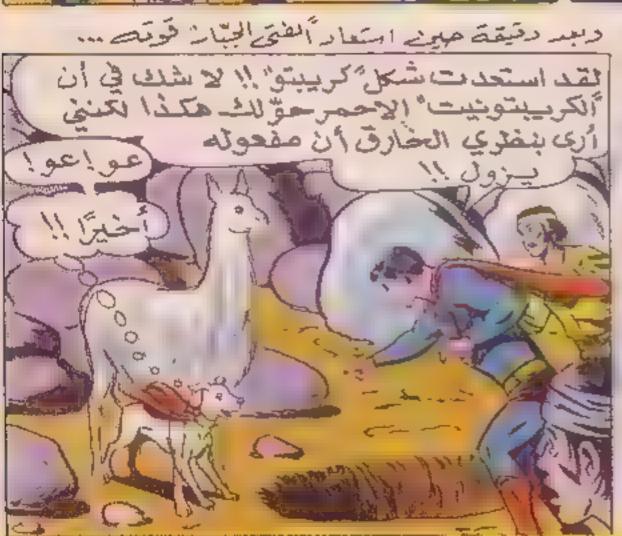














هل تعلم ؟

استحاق نيوتون

ى احد ايام سنة ١٦٦٥ كان شاب في بستان تفاح يراقب التفاحات تتساقط من الاشجار. معادر في نفسه : لماذا سمقط التفاحة الى اسعلولا تسقط الى اعلى ؟

سَوَّالَ لَم يَفْكُرُ فَيِهُ أَحَدُ قَبِلُهُ ، والفَكُرُ ولَهُ الدرس ، فَبِعَدُ وقَتَ قَصِرُ طَبِعَ المُسَابِ على العالم بِقَانُونَ الجَاذِبِيَةُ الذي نُعرِفُهُ كُلْمَا الآن ،

وشرح « نيوتن » القوة الطبيعية النبي تجعل الكواكب السيارة تدور حول الشمس وتحفيط.

الاجرام السماوية كلها في امكنتها.

أمَّا لمصة التفاحة فقد قصتها ابنة شقيق العالم نفسها ولذا فلا شك في انها حقيقية . عاشى اسحاق نيوتن العالم الانكليزي العظيم من كانون الاول سنة ١٦٤٢ السي آذار (مارس) سنة ١٧٢٧ .

### كيت ... ولماذا ؟ كيت ... ولماذ

ان غموض الزمسن كغموض السماء في الليسل قبيل المطر . ويحدث أن ينجلي هذا العموض لاحد العلماءاو الشعراء فيتمكن هدو بدوره أن يعطي لمعه عن تركيب ومعنى الزمن .

أن معلوماتنا عن الزمن في ثمو وتقدم ومع الهبامكانئا الآن أن نقيسه بدقة الا أنه لا يزال بعيدا عن أن تتصرف بعد وتضبطه تماما .



كيف عرف الانسان الاول الوقيت ؟

ان الانسان لم يتأثر بالوقت الا من حبث علاقته بحياته ، قالنهار كان لشعب والعمل والليسل للراحة ، وقهم نظام الفصول وتأثيرها في تعاقب الليل والنهار وشدة العر والبود، وتأثيره في وقرة الصيد وزيادة المخصب وبالنتيجة فنمب اولاده وعجز جسمه جعله بفهم انسه عاش دورات عديدة من الليل والنهار وانه اختبر تقلبات فصلية كثيرة وان السنين تتعدد ونتراكم . ولما تطور الجنس البشري اخذت العشائر تنظم حبائها ، وشعر الانسان بوجوب تنظيم ضرق الصيد وغيرها لتأليب معلس شورى وغيرها لتدبير اجتماعات دبنية ولاقوار وقت للتكلم واخر للابتهالات والنضرعات الى الإلهة .

## ا؟ كيت ،،، ولماذا؟ كيت ... ولما

ولذلك كان من الواجب وضع مقياس للوقت بمشى عليه الجميع وقد شرع بوضع مقياس للوقت قبل عصر المعادن وقبل عصر تدويس المحوادث .

ويظن أنهم اعتمدوا في قياس الوقت على ملاحظات مبنية على حركات الشمس والقمر فكان الشروق والغروب حدود النهار .

اماً الاجتماعات المسائية التي كانت تحدد مواعيدها اما حسين يكون القمر بدرا او هلالا فقد اعطت الانسان مقياسا أوسع للوقت .

وقد عدوا الايام بين البدر والبدر فكانت١/١ ٢٩ يوما تقريباً .

وبعبد ذلك أخذوا يسجلون الأشهر القبرية فلاحظوا أن أثني عشر شهرا تكون دورة أوبعبة فصول وهكذا ابتدا حساب روزنامتنا يتقدم .

ميا علاقة الظل في معرفة الوقت ؟

من أسهل الأمور لفياس السهار هي العنّل الدي سغير بسعير مركز الشبمس وقله لاحظ الاسمال ال الظل يكون أطول في الصماح والمساء واقصر عندالطهر .

وأول ساعات شمسيه أعتمدها الانسان كانت الإشبجار والتسخور أو ربمها غصس شجرة في دائرة من الحجارة .

ولم يكونوا بعد قد عرفوا تقسيم النهار السي ساعات لكنهم قسموا الوقت بين الشروف والغروب الى اجزاء اصغر .

### ----

ان التقويم الفمري البابلي الشهير كان مسن ارقى وسائل معرفة الوقت قدرس السعاء والجلد في وادي الفرات ، كمان مسن اختصاص الكهنه الفلكيين الذين مزجوا ما بين الخرافة وعلم الفلك. فتعاطى النبوءة الدينية الموجهة كانت مهنة مفيدة رابحة بين شعب متأخر ، فالكهنة الفلكيون كانوا يستهيئون بخريطة النجوم للحصول على الثروة والسلطة السياسية ، أما معارفهم الكثيرة عن الجلد والتي اكتسبوها من دون تلسكوب اوابة آلمة اخرى فهي عملية ومعول عليها حي اننا نستعملها في العصر الحاضر وقد فصل الكهنة الفلكيون السماء الى دائرة عظيمة قسموها الى اثنى عشر جزءا متساويا اسموها الابراج وكانت هويه كل منها تعرف من مجموعة نجوم مختلفة الفاية منها أن تكون دليلا للطريق التسي تسلكها الشمس وهي تنتقل من برج الى اخر . فالقدماء لسم يعرفوا أن الشمس تنتقل .

عادًا يوجد اثنا عشر شهرا؟

لقد استفرق دوران الارض الظاهري على الاقسام الاثني عشر من البرح سنة كاملة ففسمت السنة الشمسية الى ائني عشر جزءا .



























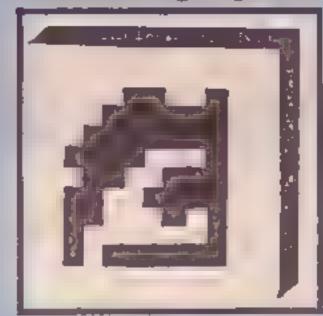




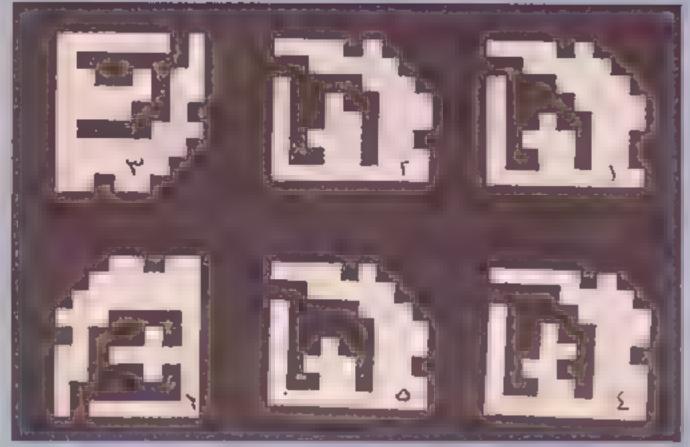
وليظهر ببيلي لائع شخص آغرماول بسرعة ان بتمسلام بحافة الطاولة ... سيأدعه يظن أنه قد الشبعني صنربا ... وسألس بسرعتي الخارقة قطع السكر الموجودة على الطاولة قب علية القهوق

السفية في العدد العدد

### امتحن قوة ملاحظتك



الطر الى هذا الله لكن جيدا ثم غطه يكفك .



أي هذه الاشكال بوافق الشكل الاول تماما ؟ اأحل في صفحة ٣٢ .

### إضمحلت

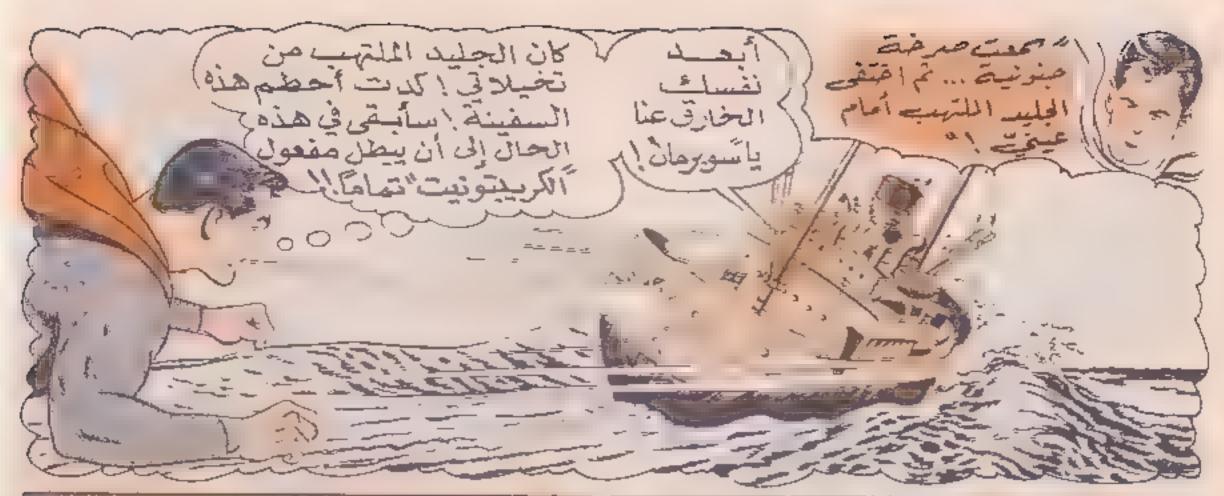




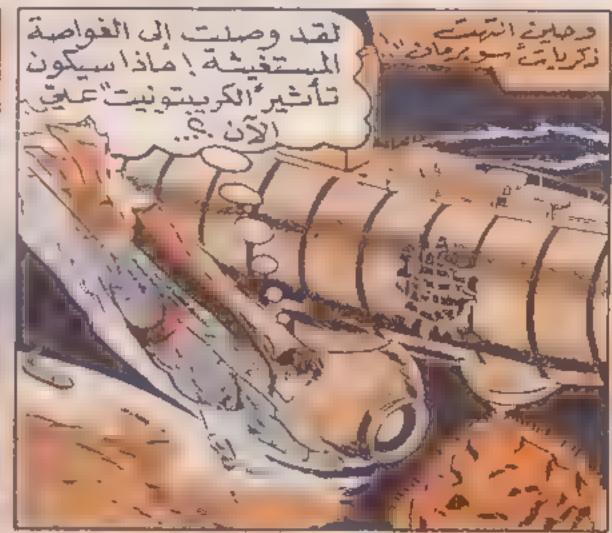
في احد ايام الصيف الحارة لاحظ رجل ان فتى يلحق به حتى كاد يلتصق به ، فقال مه : مه :

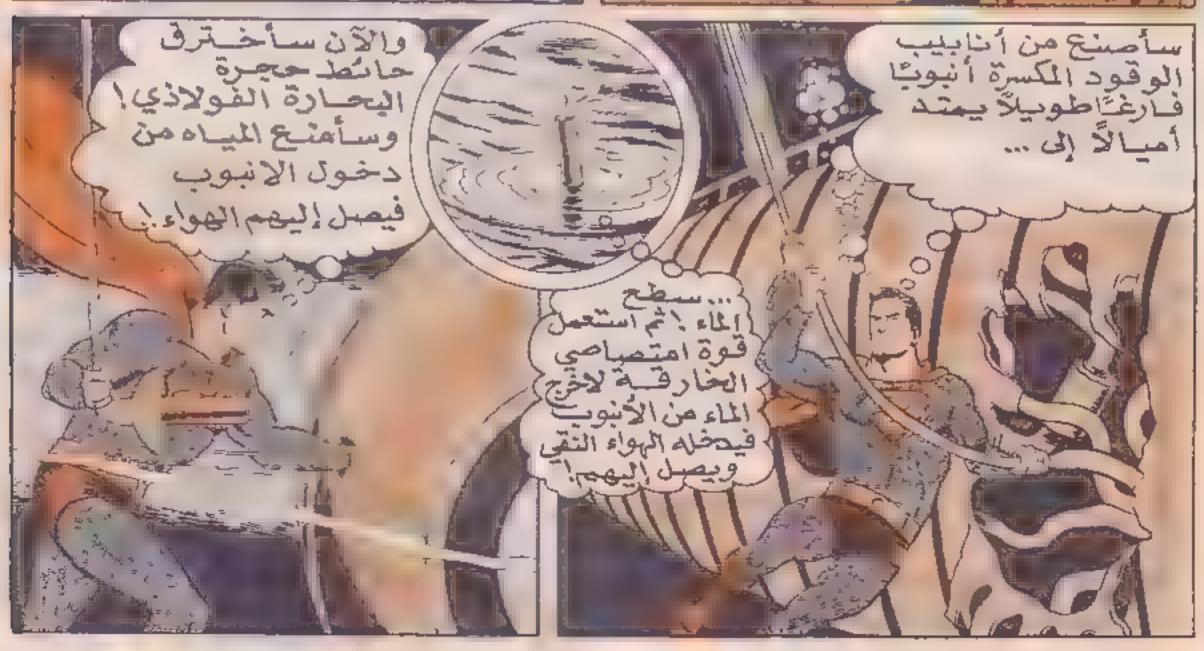
- ہے ماذا ترید ؟
- لا أربك شيئًا . . . أمشى في الظل : ،































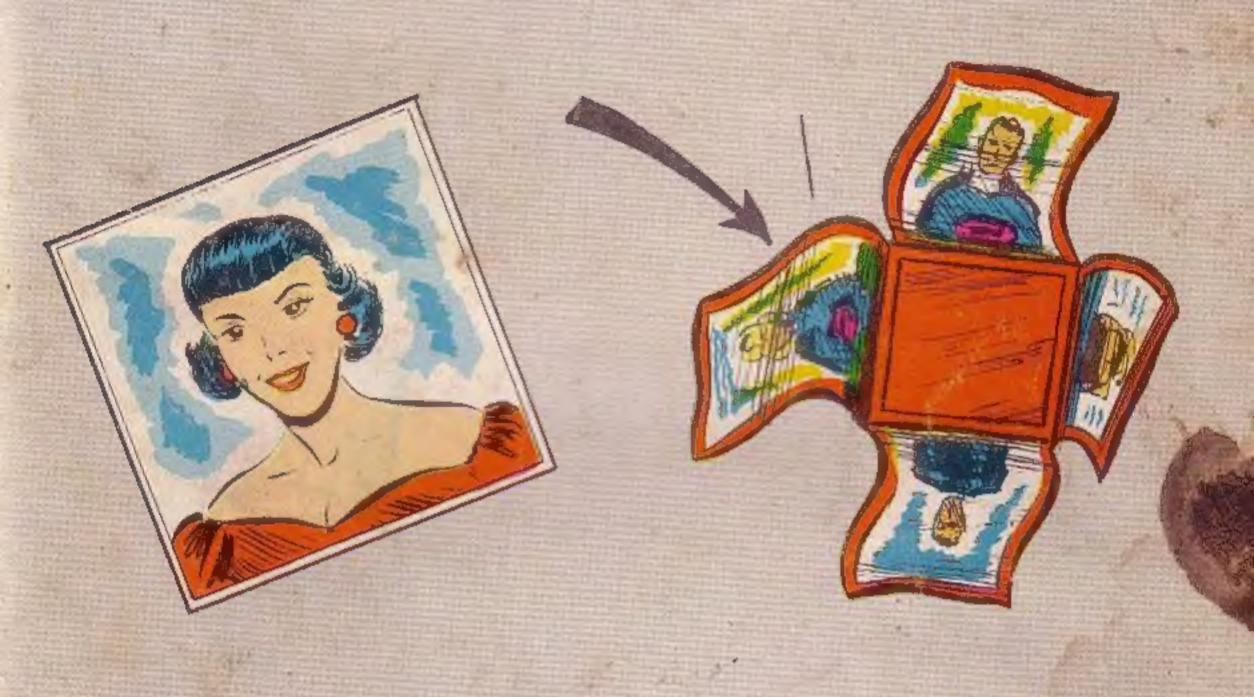






ارسل لنا الان اسمك وعنوانك وحوالة بريدية قيمتها ٢٠ ل.ل. (او ما يعادلها بالعملة الاجنبية) لتحصل على اشتراك سنوي في مجلة «سوبرمان» وعلى دفتر انيق داخل غلاف من البلاستيك . اما اذا ارسلت لنا اسماء وعناوين ثلاثة مشتركين مع حوالة بريدية قيمتها ٢٠ ل.ل. لحصل كل منهم على اشتراك سنوي ودفتر انيق داخل غلاف من البلاستيك ، وفزت انت بهدية فاخرة وهي عبارة عن شنطة من البلاستيك لحفظ كتبك ودفاترك ، نرسلها البك باسرع وقت ممكن الى عنوانك . تسهيلا لك ، لقد وضعنا داخل العدد قسيمة اشتراكات يمكنك استعمالها اذا اردت ذلك .

# "سوب رمسان" يقدم إليك والمنادم المنادم المناد



صبورة رينداها، المحررة في جرنيدة "الكوكب اليوي"

لتصنعها في تحافظة الصبور التي قدمناها إلك مع العدد ١٥ التي قدمناها إلك مع العدد ١٥ الذي صدر في ١٤٠ أبيار (مابو) ١٩٦٤